

目次

まえがき	……………	所長 小川 一 男
グラビア		

第1編 調査研究報告

1-1 雪対策技術研究グループ

- 蓄熱材タンク方式による路面の融雪および凍結抑制の研究 その3……………加賀………… 1
- 歩道無散水融雪工事のコスト縮減について その2……………加賀・宮本………… 7
- 福井県の降雪・積雪（改訂版）について……………近藤…………12
- 放熱管理設方式融雪の能力に関する研究……………宮本・加賀・竹内…………16
- 定置式凍結防止剤自動散布装置の研究開発事業……………佐野・室田…………23

1-2 環境・景観研究グループ

- 街路樹の剪定について……………藤本…………41
- エコロードによるCO₂排出量の削減……………坂田・脇本・前川・山下…………48
- 下水汚泥の有効利用に関する調査・研究……………辻川…………52
- 土壌菌を利用した水質浄化の研究 その5……………辻川…………54

1-3 防災施工資材研究グループ

- 福井県地盤情報システムの構築 その4……………山崎…………57
- 公共施設の維持管理システムの研究開発 その3……………山崎・加賀…………59
- 建設発生土の利用に関する研究 その4……………篠原・福井土木事務所…………61
- 建設汚泥処理土の利用に関する研究……………篠原…………68
- 石炭灰の路盤材料への有効利用に関する研究 その1……………篠原・片山…………73
- 廃プラワックスと廃タイヤゴムの舗装材料への再利用に関する研究 その1
……………篠原・伊藤…………80

第2編 業務報告

2-1 派遣研究員による技術支援状況……………85

- * 勝山橋鋼床版橋の蓄熱材封入での凍結抑制
- * 清永橋の基礎杭利用による凍結抑制工法
- * 県立図書館のパイプ・イン・パイル（PIP）融雪
- * 国道27号歩道橋における杭利用融雪

* 浄土寺川ダムエコロードの効果の検討	
* 国道158号植生工の検討	
* 国道162号植生工の検討	
* 足羽川稲津魚道改築の検討	
* トリムパークかなづ植生工の検討	
* 街路樹維持管理特記仕様書の作成	
2-2 その他の技術支援・技術研究	88
* 独創的研究成果育成事業支援（福井鉄工）	
* 克雪対策の費用対効果に関する研究	
* 暖地における雪の保存と利用に関する研究	
* 透水性コンクリート舗装と積雪に関する技術研究	
2-3 業務研究会の実施状況	89
* 冬の道研究会	
* 環境土木研究会	
* CG研究会	
2-4 シンポジウムの開催	92
* 自然・未利用エネルギーによる雪寒対策技術シンポジウム開催報告	
2-5 研究発表、論文発表、情報発信等	95
2-6 新工法の施工実績、工業所有権の取得	99
第3編 研究所の概要	
3-1 沿革	101
3-2 組織および分掌事務	102